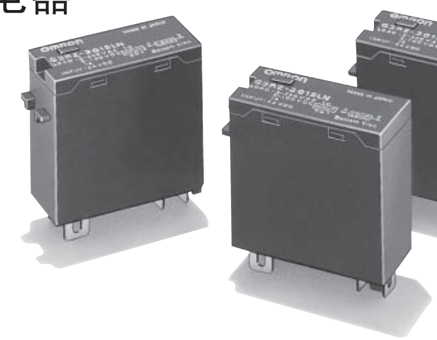
G3RZ

功率MOS FET继电器

同G2R一样形状的功率MOS FET继电器 AC/DC两用，可以1A开闭负载



- 可以AC 240V又DC 100V、1A负载关闭
- 输出间开路时漏电流10μA以下
- 输入输出间耐电压AC2,500V
- 输入电阻和非线性电阻内藏
- 可以AC全波整流负载・半波整流负载开闭

符合RoHS

⚠「共通注意事项」请参考相关页

■型号标准

G3RZ-□□□□□□
①　②　③④⑤

①负载电压
2：负载电压AC240V 、DC100V

②负载电流
01：负载电流1A

③端子形状
S：插头端子

④零交叉功能
L：无零交叉功能

⑤动作指示灯
N：有动作指示灯

■种类/标准规格

绝缘方式	零交叉功能	动作显示灯	输出的适用负载	输入的额定电压	型号	最小包装单位
光电・霍尔・耦合器	无	有	1.0A AC5～240V DC5～100V	DC5V	G3RZ-201SLN DC5	20个
				DC12V	G3RZ-201SLN DC12	
				DC24V	G3RZ-201SLN DC24	

■额定值

项目 型号	输入					输出			
	额定电压	使用电压	阻抗	电压等级		额定负载电压	负载电压范围	负载电流＊	接通电流
				动作电压	复位电压				
G3RZ-201SLN	DC5V	DC4～6V	400Ω±20%	DC4V以下	DC1V以上	AC5～240V DC5～100V	AC3～264V DC3～125V	100μ～1.0A	10A （10ms）
	DC12V	DC9.6～14.4V	1.1kΩ±20%	DC9.6V以下					
	DC24V	DC19.2～28.8V	2.2kΩ±20%	DC19.2V以下					

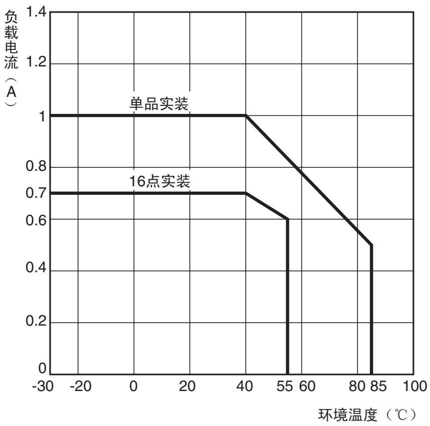
＊随周围温度发生变化。详细请参考[负载电流-周围温度额定值]。

■性能

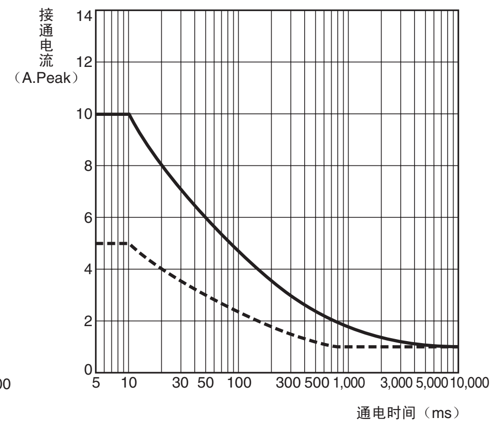
动作时间	6ms以下
复位时间	10ms以下
输出导通电阻	2.4Ω以下
开路时漏电流	10μA以下（DC125V） 100μA以下（AC200V）
绝缘电阻	100MΩ以上（DC500V兆欧表）
耐压	输入输出间 AC2,500V 50/60Hz 1min
振动	10～55～10Hz 单振幅0.75mm（双振幅1.5mm）
冲击	1,000m/s²
保管温度	-30～+100℃ （无结冰、无结露）
使用环境温度	-30～+85℃ （无结冰、无结露）
使用环境湿度	45～85%RH
重量	约20g

■参考数据

负载电流-环境温度额定值
G3RZ-201SLN

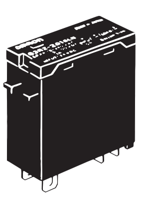


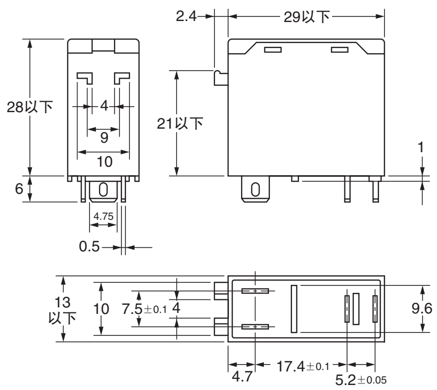
接通电流耐量 不重复
G3RZ-201SLN （重复时请保持在虚线的浪涌电流耐量以下）



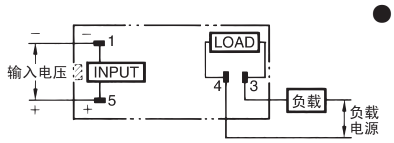
■外形尺寸

G3RZ-201SLN





端子配置/内部连接图
（BOTTOM VIEW）



■接线插座

请使用P2RF-05、P2RF-05-E、P2R-05A、P2R-05P、P2R-057P。

■请正确使用

- 「共通注意事项」请参阅相关页。